

2024 年四川省职业院校技能大赛

高职组司法技术赛项样卷

模块一：司法技术技能素养

任务 1. 单选题（总共 70 小题，每题 2 分，计 140 分）

1. 以下显现方法中，最适用于显现潜血手印的是（ ）。
 - A. 四甲基联苯胺显现法
 - B. 硝酸银显现法
 - C. 茚三酮显现法
 - D. 502 显现法
2. 多数人的手指高低排序是（ ）。
 - A. 中指-环指-食指-小指-拇指
 - B. 中指-食指-环指-小指-拇指
 - C. 中指-环指-食指-拇指-小指
 - D. 中指-食指-环指-拇指-小指
3. 犯罪现场的无色潜在手印由于其载体物面性质和手印物质不同，所采取的观察方法亦不同，其中，适用于透明体和有光泽的非透明体，如玻璃、搪瓷、陶器、油漆木、电镀金属、光面塑料等对光线有一定反射能力的物面的方法是（ ）。
 - A. 透射光观察法
 - B. 反射光观察法
 - C. “哈气”方法
 - D. 借助特种光源进行观察
4. 碘熏法的基本操作方法有（ ）。
 - A. 真空熏显法
 - B. 自然熏显法
 - C. 冷熏法
 - D. 浸泡显现法
5. 下列手印显现法中，能用于显现油质手印的是（ ）。
 - A. 荧光显现法
 - B. 茚三酮显现法
 - C. 磁性粉末法
 - D. 502 显现法
6. 鞋在穿着过程中形成的损伤特征(如塑料底鞋烫伤特征)应是（ ）。

- A. 种类特征
 - B. 个别特征
 - C. 细小特征
 - D. 特定特征
7. 由于挤压、重摩擦或病变等因素所引起的皮肤角化层的局部脱落称为“()”。
- A. 缺损
 - B. 损伤
 - C. 脱皮
 - D. 伤疤
8. 指头乳突花纹的外围系统主要由下列哪种形态的纹线构成()。
- A. 波浪线
 - B. 弓形线
 - C. 弧形线
 - D. 棒形线
9. 遗留在红色纸张上面的血手印, 由于反差太弱而看不清, 在蓝光灯下不加任何滤光片即可显出()纹线。
- A. 蓝色
 - B. 淡紫色
 - C. 银白色
 - D. 红色
10. 枪支的膛线向右旋转的, 其右边的一侧叫()。
- A. 右旋
 - B. 左旋
 - C. 导转侧
 - D. 阳线
11. 工具痕迹是指行为人为了实施犯罪的目的, 利用日常生活中所使用的工具或相应物体破坏()留下的痕迹。
- A. 作用力
 - B. 相关物质客体
 - C. 现场
 - D. 工具
12. 线形痕迹不仅与工具接触面有关, 而且与工具的(), 力的大小密切相关。
- A. 接触面的方向
 - B. 接触面的角度
 - C. 力的大小
 - D. 力的方向
13. 剪切痕迹是利用钳、剪工具结构特点所形成(), 使客体分离破坏而形成的痕迹。

- A. 断面裂口
 - B. 剪切力
 - C. 冲击力
 - D. 切削力
14. 检验嫌疑工具的任务之一是确定被检验的工具具有否条件()。
- A. 形成作案条件
 - B. 形成现场痕迹
 - C. 作案动机
 - D. 作案方式
15. 步态特征中的压痕是在()形成的。
- A. 落足阶段
 - B. 支撑阶段
 - C. 起足阶段
 - D. 摆动阶段
16. 一个人行走时, 左右足均为正起足, 正落足, 从步角上来分应是()。
- A. 外展步
 - B. 直行步
 - C. 内收步
 - D. 不对称步
17. 现场发现一种足迹, 足迹丰满, 均匀, 边沿明显, 前掌后跟重压面饱满, 痕迹较宽等。该种足迹应为()所留。
- A. 胖人
 - B. 中等身材
 - C. 瘦人
 - D. 特瘦型的人
18. 猎枪、霰弹枪的口径计算方法是以()来计算的。
- A. 毫米
 - B. 英寸
 - C. 号
 - D. 厘米
19. 一枚指纹, 其内部花纹有闭口的箕形线, 其箕形线内有一凸面朝向闭口处的弧形线, 该指纹称为()。
- A. 箕型纹
 - B. 囊形斗
 - C. 箕形斗
 - D. 弧型纹
20. 工具痕迹鉴定成败的一个主要原因是()。

- A. 比对实验样本的制作问题
 - B. 现场勘查的准确性
 - C. 作案工具的认定
 - D. 作案工具的种类
21. 以下刑事摄影设备，属于常用工具的是()。
- A. 近拍装置
 - B. 比例尺
 - C. 滤色镜
 - D. 摄像机
22. 犯罪行为的预备阶段不包括()。
- A. 踩点阶段
 - B. 望风阶段
 - C. 等待阶段
 - D. 烧毁罪证阶段
23. 调查取证的根本任务是查明案情和揭露、证实犯罪()。
- A. 查缉又犯罪嫌疑人
 - B. 汇报案情
 - C. 分析案情
 - D. 汇报领导
24. 以下不属于实地勘验对象的是()。
- A. 犯罪场所
 - B. 侦查工具
 - C. 犯罪痕迹
 - D. 尸体
25. 以下不属于现场绘图类型的是()。
- A. 现场方位图
 - B. 现场全貌图
 - C. 现场局部图
 - D. 现场重点图
26. 刑事现场勘查记录不包括那一项：()。
- A. 刑事摄影
 - B. 现场勘查笔录
 - C. 现场绘图
 - D. 物证分析
27. 在下列刑事现场摄影的步骤中，描述错误的是：()。
- A. 先拍原始的，后拍移动的
 - B. 先拍易破坏消失的，后拍不易破坏消失的

- C. 先拍上部，后拍地面
- D. 先拍易，后拍难

28. 狱内重大案件现场勘查，必须对参加犯罪现场勘查的人员进行合理的分工。以下不属于分工小组的是：（ ）。

- A. 现场拍摄组
- B. 现场访问组
- C. 实地勘验组
- D. 搜索追捕组

29. 现场勘查的实施主体是（ ）。

- A. 监狱民警
- B. 侦查人员
- C. 公安民警
- D. 检察机关

30. 关于现场复验下列说法错误的是（ ）。

- A. 现场复验因由负责勘验工作的侦查人员负责
- B. 现场复验人员要有特定的业务技能要求
- C. 现场复验结果作为最终办案依据使用
- D. 现场复验必须做好记录

31. 现场访问的特点不包括（ ）。

- A. 复杂性
- B. 紧迫性
- C. 艰巨性
- D. 特定性

32. 专案侦办期间实行（ ），必要时可将重大犯罪嫌疑人押往异地关押及审讯。

- A. 直接领导
- B. 条块领导
- C. 垂直领导
- D. 分管领导

33. 以下不是狱内犯罪现场访问原则的是：（ ）。

- A. 个别询问
- B. 保证充分陈述
- C. 保证如实陈述
- D. 谈话教育

34. 现场勘查工作中，切忌出现以下什么情况（ ）。

- A. 坚持实事求是
- B. 全面勘查
- C. 主观臆断

- D. 认真仔细
35. 犯罪现场构成要素中的核心要素是()。
- A. 时间要素
 - B. 犯罪行为要素
 - C. 空间要素
 - D. 现场物质形态变化要素
36. 在信息技术应用创新领域，以下哪项技术被认为是当前云计算安全的关键技术之一？()
- A. 区块链技术
 - B. 量子计算
 - C. 容器化技术
 - D. 零信任安全架构
37. 关于大数据处理，以下哪个步骤是确保数据质量和准确性的关键？()
- A. 数据采集
 - B. 数据清洗
 - C. 数据存储
 - D. 数据可视化
38. 在人工智能模型的开发过程中，以下哪项活动属于模型训练的范畴？()
- A. 数据标注
 - B. 参数调优
 - C. 模型部署
 - D. 需求分析
39. 关于物联网（IoT）技术，以下哪个描述最准确地反映了其在智慧城市中的应用？()
- A. 物联网主要用于个人消费电子设备的互联
 - B. 物联网通过智能传感器和网络实现城市基础设施的智能化管理
 - C. 物联网主要服务于工业自动化领域
 - D. 物联网技术仅用于环境监测
40. 在区块链技术中，以下哪个概念描述了数据块在链上的不可篡改性？()
- A. 共识机制
 - B. 智能合约
 - C. 加密货币
 - D. 哈希值链
41. 关于数字孪生技术，以下哪个应用场景最符合其定义和用途？()
- A. 数字孪生用于创建虚拟游戏世界
 - B. 数字孪生用于模拟和预测实体系统的运行状态
 - C. 数字孪生主要用于网络安全防护
 - D. 数字孪生是数据加密的一种技术

42. 在 5G 通信技术的标准制定中，以下哪个国际组织起到了关键作用？（ ）
- A. 国际电信联盟（ITU）
 - B. 世界贸易组织（WTO）
 - C. 国际标准化组织（ISO）
 - D. 互联网工程任务组（IETF）
43. 关于边缘计算，以下哪个描述最准确地反映了其与传统云计算的区别？（ ）
- A. 边缘计算完全替代了云计算
 - B. 边缘计算在数据产生的源头附近进行处理，减少了数据传输延迟
 - C. 边缘计算只适用于小型设备
 - D. 边缘计算不需要网络连接
44. 下列哪个厂商是信创产业主流厂商？（ ）
- A. 华为
 - B. 英特尔
 - C. 英伟达
 - D. 锐捷
45. 以下哪个术语与信创项目管理无关？（ ）
- A. 项目范围管理
 - B. 项目进度管理
 - C. 项目风险管理
 - D. 项目质量管理
46. 在麒麟桌面操作系统 v10 版本 Ctrl+Alt 与哪个键组合无法切换到字符界面？（ ）
- A. F7
 - B. F3
 - C. F4
 - D. F5
47. 下面哪种工具可以实现系统数据的还原？（ ）
- A. 麒麟助手
 - B. 麒麟备份还原工具
 - C. 麒麟传送门
 - D. 麒麟影音
48. 大力发展信创的根本原因是？（ ）
- A. 自主可控，解决本质安全问题
 - B. 市场行为，从中赚取利润
 - C. IT 行业发展需要
 - D. 国家政策要求
49. 信创生态中最核心、技术复杂度最高的产品是？（ ）

- A. 服务器
 - B. 芯片
 - C. 应用软件
 - D. 数据库
50. 采用 MIPS 架构，具备国产自研能力，应用于桌面、服务器领域的 CPU 有? ()
- A. 龙芯
 - B. 鲲鹏
 - C. 飞腾
 - D. 申威
51. EPON 常用接入模式包括 ONU 子卡模式和以下哪种模式()。
- A. WLAN
 - B. 3G 接入
 - C. SFP 光口
 - D. 外置 ONU
52. 在监控系统中，摄像机属于()。
- A. 存储设备
 - B. 编码设备
 - C. 传输设备
 - D. 解码设备
53. 项目管理的三大要素不包含()。
- A. 成本控制
 - B. 计划管理
 - C. 风险控制
 - D. 执行保障
54. 以下不属于安全防范手段的是()。
- A. 人防
 - B. 事防
 - C. 物防
 - D. 技防
55. 色彩的鲜艳程度用以下哪个参数来描()。
- A. 锐度
 - B. 饱和度
 - C. 照度
 - D. 对比度
56. 下列关于园区网络拓扑结构设计中汇聚层作用的描述中正确的是()。
- A. 将流量接入网络，执行网络访问控制，并提供相关边缘服务
 - B. 负责处理高速数据流，其主要任务是数据包的交流

- C. 主要负责聚合路由路径, 执行网络访问控制
D. 主要负责聚合路由路径, 收敛数据流量
57. 监控系统日常维护中需要每周执行的检查工作的是()。
- A. 数据备份
B. 接地检查
C. 硬件检查
D. 环境检查
58. 离地面()米以上进行的作业即属于高空作业。
- A. 1
B. 1.5
C. 2
D. 2.5
59. 《智能建筑工程质量验收规范》明确提出验收应按()顺序进行。
- A. 先产品, 后系统, 先子系统, 后系统集成
B. 先产品, 后系统, 先系统集成, 后子系统
C. 先系统, 后产品, 先子系统, 后系统集成
D. 先系统, 后产品, 先系统集成, 后子系统
60. 按照 GB50311 国家标准规定, 水平双绞线电缆最长不宜超过多少米()。
- A. 50 米
B. 150 米
C. 90 米
D. 100 米
61. PAL 电视采用隔行扫描制式, 帧频为每秒 25 帧图像, 每帧图像扫描 2 场, 场频 (50)Hz, 场周期为()。
- A. 20ms (毫秒)
B. 64 μ s (微秒)
C. 40ms (毫秒)
D. 52 μ s (微秒)
62. ()通过辨识目标物品的管理、化学等特性, 形成特征信息, 如金属物质识别、磁性物质识别、爆炸物质识别、放射性物质识别、特殊化学物质识别等。
- A. 物品特征识别
B. 物品编码识别
C. 眼底纹识别
D. 人脸识别
63. 出入口管理涵盖着门禁、停车(库)场、楼宇(可视)对讲等业务领域, 是()系统的重要组成部分。
- A. 技防

- B. 人防
- C. 安全管理
- D. 安全防范

64. 在()的基础上, 由有建设单位上级业务主管、建设单位主要负责人、公安主管部门和技术专家组成的验收委员会或小组, 对工程进行验收。

- A. 试运行合格
- B. 工程完工
- C. 初验合格
- D. 审验合格

65. 报警系统紧急报警、入侵报警及防破坏报警响应时间应不大于()。

- A. 2s
- B. 5s
- C. 3s
- D. 4s

66. 被动红外探测器属于()。

- A. 点控制型探测器
- B. 空间控制型探测器
- C. 面控制型探测器
- D. 线控制型探测器

67. 光缆是一种高速度、高频宽、()、远距离的信号传输介质。

- A. 高消耗
- B. 低消耗
- C. 低衰减
- D. 高衰减

68. 出入口控制系统应(), 并能与电子巡查、入侵报警、视频安防监控等系统联动。

- A. 能独立运行
- B. 保持在线运行
- C. 依托于建筑智能化系统运行
- D. 本地化运行

69. 一卡通系统可以集成的安防子系统主要有: 门禁、()、访客和考勤管理系统。

- A. 录像
- B. 抓拍
- C. 巡更
- D. 报警

70. 下列关于广角镜头的描述正确的是()。

- A. 焦距越小, 视野越小
- B. 焦距越大, 视野越小

- C. 焦距越小，视野越广
- D. 焦距越小，视野越大

任务 2. 多选题（总共 20 小题，每题 3 分，计 60 分）

1. 影响工具痕迹形成的要素有（ ）。
 - A. 作用力大小
 - B. 承受客体的硬度
 - C. 承受客体的物质构造
 - D. 工具的外表构造形态
 - E. 作用力的方向

2. 下列各项中，属于爆炸物证的有（ ）。
 - A. 被炸者人体组织
 - B. 炸药微粒
 - C. 烟痕
 - D. 焦土
 - E. 现场足迹

3. 下列各项中，体现个人语音习惯特性的有（ ）。
 - A. 音色
 - B. 音强
 - C. 音阶
 - D. 音长
 - E. 音高

4. 司法鉴定机构受理鉴定时，进行实质性审查的手续具体有（ ）。
 - A. 审查委托鉴定的主体是否具有法律资格
 - B. 了解案情
 - C. 审查鉴定资料和鉴定要求
 - D. 决定受理的手续
 - E. 鉴定费的交纳

5. 下列司法鉴定的检验方法中，属于物理学方法的有()。
- A. 红外线检验法
 - B. 金相显微镜检验法
 - C. DNA 指纹技术
 - D. 显微结晶反应分析法
 - E. 容量法
6. 常用的狱内调查访问方式有:()。
- A. 召开座谈会
 - B. 走访有关监狱人民警察
 - C. 定点访问有关罪犯
 - D. 物色可靠人员间接进行访问
7. 个体勘验的顺序，下列哪些说法是正确的：()。
- A. 先固定后提取
 - B. 先无损后有损
 - C. 先低处后高处
 - D. 先易逝后稳定
8. 根据犯罪现场在犯罪事件中所处的地位和作用进行分类，把犯罪现场分为：()。
- A. 主体现场
 - B. 原始现场
 - C. 关联现场
 - D. 变动现场
9. 公安部打击犯罪新机制有()。
- A. 科学指挥、合成作战
 - B. 现场必勘、专业研判
 - C. 分类侦查、准确办案
 - D. 迅速分析，快速出警

10. 哪些环节需要邀请见证人()。
- A. 勘验、检查
 - B. 搜查
 - C. 查封、扣押
 - D. 辨认
11. 不能作为见证人的人有哪些()。
- A. 当事人、被害人及其近亲属
 - B. 行使职权的公安司法人员
 - C. 现场目睹人、知情人
 - D. 未成年人、精神、生理有缺陷无见证能力的人
12. 见证人的义务有哪些()。
- A. 不得随意离开、走动，触摸相关痕迹、物证
 - B. 证明笔录中的一切记载是客观、真实的
 - C. 证明提取的痕迹、物证都是来源于现场，生物样本来源于相关人员
 - D. 根据审判的需要出庭作证
13. 犯罪现场的要素有哪些()。
- A. 犯罪行为要素
 - B. 时空要素
 - C. 物质形态变化要素
 - D. 人的要素
14. 根据情况，采取相应紧急措施有哪些()。
- A. 抢救伤员
 - B. 排除危害、隐患
 - C. 制止犯罪
 - D. 追缉、搜索犯罪嫌疑人

15. 门禁系统进出识别方式分为以下哪些()。
- A. 密码识别
 - B. 卡片识别
 - C. 生物识别
 - D. 二维码识别
16. 下列关于放火罪的犯罪构成表述正确的有()
- A. 侵犯的客体是公共安全
 - B. 客观方面表现为实施足以危害公共安全的放火行为
 - C. 主体是年满 14 周岁、具有刑事责任能力的自然人
 - D. 主观方面只能出于故意
17. 犯罪现场的构成要素包括()
- A. 时间要素
 - B. 空间要素
 - C. 行为要素
 - D. 被侵害物质要素
 - E. 环境变化要素
18. 现场分析中判断犯罪行为人数的方法有()
- A. 根据犯罪行为人遗留的足迹、手印推断
 - B. 根据现场上丢失财物的数量、体积、重量，结合运赃方法判断
 - C. 根据尸体上的伤痕和现场遗留的破坏工具痕迹推断
 - D. 根据现场遗留的某些物品推断
 - E. 根据犯罪行为结果
19. 司法鉴定机构受理鉴定时，进行实质性审查的手续具体有()。
- A. 审查委托鉴定的主体是否具有法律资格
 - B. 了解案情

- C. 审查鉴定资料和鉴定要求
- D. 决定受理的手续
- E. 鉴定费的交纳

20. 下列司法鉴定的检验方法中，属于物理学方法的有()。

- A. 红外线检验法
- B. 金相显微镜检验法
- C. DNA 指纹技术
- D. 显微结晶反应分析法
- E. 容量法

模块二：物证检验与数字取证技能

任务 3. 手印鉴定技术应用（200 分）

案件任务书

案件背景	<p>在 A 地人民法院审理的一起医嘱继承纠纷案中，因诉讼需要，需查明涉案的落款时间为“2020 年 7 月 12 日”的《遗嘱》落款“遗嘱人：”处“王**”署名字迹上的押名指印是否王**所留。为查清案件事实，现 A 地人民法院依职权委托鉴定机构进行指印鉴定。具体事项如下：</p> <p>送检的落款时间为“2020 年 7 月 12 日”的《遗嘱》落款“遗嘱人：”处“王**”署名字迹上的押名指印是否王**所留。</p> <p>说明：经专业人员确认，经质证的检材为原件，为高分辨率扫描图片（1200DPI）。</p>
送检材料	<p>检材：落款日期为“2020 年 7 月 12 日”的“遗嘱人：王**”的《遗嘱》捺印原件 1 份，1 页。（见“送检材料”文件夹中名为“检材_遗嘱手印”图像文件）。</p> <p>样本：当事人“王**《十指指纹捺印卡》”1 份，2 页。（见“送检材料”文件夹中名为“样本_当事人王**十指手印”）。</p>
任务要求	<p>手印分析：分析本案检材指印，明确检材手印的指位、纹型、鉴定比对条件；</p> <p>指纹细节特征寻找：标识检材指纹上 8-12 个以上清晰的细节特征，并分析特征类型。</p> <p>指印鉴定意见书制作：请选手遵循技术标准，完成本案指印鉴定意见书。</p>
注意事项	<ol style="list-style-type: none">1. 参赛小组应尽可能全面地进行检验和分析，必要时可附图表等支撑材料。2. 成绩评价依赖于参赛小组反馈的信息，信息不充分将会影响最终的评审结果。3. 任务所需附件内容请从竞赛平台下载。

任务 4. 内存取证技术（200 分）

收到通知, A 监狱某业务人员需要接入专用网络, 在接入前需要对该系统中不安全的内容进行排查。请分析 A 监狱提供的系统镜像, 找到恶意文件信息。

说明: 靶机服务器已接入平台, 靶机服务器的基本配置参见赛场参数表, 若参数表中未明确规定, 请使用默认配置。

1. 分析系统镜像文件, 将 `memory.raw` 文件的版本信息作为 `flag` 值提交, 提交格式: `flag{*****}`;

2. 分析系统镜像文件, 将系统当前时间以及主机名作为 `flag` 值提交。提交格式: `flag{2022-01-01 0:01:02+主机名}`;

3. 分析系统镜像文件, 将系统最后一次关机时间作为 `flag` 值提交。提交格式: `flag{2022-01-01 0:01:02}`;

4. 分析系统镜像文件, 将系统中存在的 `flag` 文件内容作为 `flag` 值提交, 提交格式: `flag{*****}`;

5. 接上题, 将 `flag` 文件的绝对路径作为 `flag` 值提交, 提交格式: `flag{*****}`。

模块三：监所数字取证鉴定和网络安全运维技能

任务 5. 网络取证技术（100 分）

近日 B 监狱截取到了一份可疑的流量包，推测是黑客攻陷重要信息服务器收集囚犯信息，现已经将流量包提取出，请你从中破译黑客的攻击信息。

说明：靶机服务器已接入平台，靶机服务器的基本配置参见赛场参数表，若参数表中未明确规定，请使用默认配置。

1. 将攻击者的两个 IP 地址作为 FLAG 提交；提交格式：flag{P1+IP2}；
2. 将被攻陷的服务器的 IP 地址作为 FLAG 提交，提交格式：flag{*****}；
3. 将服务器网站的登录密码作为 FLAG 提交，提交格式：flag{*****}；
4. 将攻击者连接服务器 webshell 所使用的工具名称作为 FLAG 提交，提交格式：flag{*****}；
5. 将服务器的主机名作为 FLAG 提交，提交格式：flag{*****}；
6. 将服务器上 flag 文件的绝对路径和文件内容作为 FLAG 提交，提交格式：flag{绝对路径:文件内容}。

任务 6. 司法管理信息系统安全运维（100 分）

C 市检察院数据中心在运维过程中发现一重要服务器被黑客攻击，为处理服务器的安全风险，现指派你作为本次任务的负责人完成该服务器的渗透测试，请按照题目要求完成任务。

说明：靶机服务器已接入平台，靶机服务器的基本配置参见赛场参数表，若参数表中未明确规定，请使用默认配置。

1. 将黑客第一次登录进服务器 WEB 后台的时间作为 FLAG 提交；提交格式：flag{14/Apr/2023:09:10:22}；
2. 将黑客通过 WEB 后台上传的木马文件路径及文件名作为 FLAG 提交，提交

格式: flag{*****};

3. 服务器某个服务存在错误配置, 黑客利用该服务成功提权至 root 权限, 将该服务的名称作为 FLAG 提交, 提交格式: flag{*****};

4. 该后门动态链接库只是为了隐藏反弹 shell 后门, 找到该反弹 shell 后门, 并将其文件全路径名称作为 FLAG 提交, 提交格式: flag{*****};

5. 接上题, 将反弹 shell 的目标 IP 和端口作为 FLAG 提交; FLAG 格式: flag{IP:端口}。

任务 7. 网络安全运维技术运用 (100 分)

D 检察院欲上线一批文件服务器, 为保障文件服务器的安全稳定运行, 在服务器上线前需要根据业务需求, 对文件服务器的安全风险进行评估, 采取合理措施保证后期的安全运营, 请根据业务需求采取合理措施。

说明: 靶机服务器已接入平台, 靶机服务器的基本配置参见赛场参数表, 若参数表中未明确规定, 请使用默认配置。

1. 通过分析 MariaDB 服务器, 获取 Server version 的值, 将 Server version 的值作为 flag 值提交, 提交格式: flag{*****};

2. 通过分析 MariaDB 服务器, 删除默认数据库 test, 将需要使用的命令作为 flag 值提交, 提交格式: flag{*****};

3. 通过分析 MariaDB 服务器, 改变默认管理员用户为:SuperRoot, 将需要使用的命令作为 flag 值提交, 提交格式: flag{*****};

4. 通过分析 MariaDB 服务器, 使用内置 MD5 加密函数加密用户 andrew 的密码为 "P@ssw0rd1!", 将需要使用的命令作为 flag 值提交, 提交格式: flag{*****};

5. 通过分析 MariaDB 服务器, 更新权限, 将需要使用的命令作为 flag 值提交, 提交格式: flag{*****};

任务 8：监所信息管理系统安全攻防（100 分）

D 检察院的 WEB 服务器准备投入使用，为保障服务器的稳定运行，在服务器上线前根据需求，对 WEB 服务器上的页面代码进行审计，对提供的页面进行测试找出漏洞。

说明：服务器 IP 在答题平台显示，如 IP 不显示，请尝试刷新页面。

1. 请对服务器网站进行黑盒测试，利用漏洞获取网站管理后台的 flag，并将其提交，提交格式：flag{*****}；

2. 请对服务器网站进行黑盒测试，利用漏洞获取服务器根目录下的 flag，并将其提交，提交格式：flag{*****}；

3. 请对论坛系统进行黑盒测试，利用漏洞获取服务器 root 目录下的 flag，并将其提交，提交格式：flag{*****}。